

NABÓR NA STANOWISKO TYPU POST-DOC

**Instytut Biologii Medycznej PAN
Pracownia Regulacji Transkrypcyjnej
poszukuje kandydata na stanowisko typu post-doc do realizacji projektu badawczego**

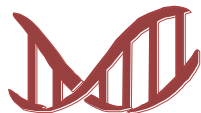
W związku z decyzją Dyrektora Narodowego Centrum Nauki o przyznaniu dofinansowania na realizację projektu nr 2015/19/B/NZ7/03856 pt. „Przeciwciała stymulujące endocytozę transporterów oporności wielolekowej jako nośniki leków” (konkurs OPUS 10), istnieje możliwość prowadzenia badań naukowych na stanowisku typu post-doc.

Wymagania:

- stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk biologicznych lub pokrewnych, uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie, przy czym do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z: urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym udzielonym na zasadach określonych w Kodeksie pracy, pobieraniem zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji i leczenia. W takiej sytuacji siedmioletni okres wydłuża się o czas trwania urlopu, o ile wnioskodawca może to potwierdzić odpowiednim dokumentem
- doświadczenie w pracy eksperymentalnej w zakresie ekspresji białek i biologii komórki, z wykorzystaniem komórek ssaczy hodowanych *in vitro* (doświadczenie w zakresie inżynierii przeciwciał niewymagane, lecz będzie pozytywnym elementem oceny)
- wysoka motywacja i chęć przygotowania prac o wysokim oddziaływaniu naukowym i znaczeniu biotechnologicznym w krótkim czasie

Opis zadań :

- przygotowanie (technikami biochemicznymi i inżynierii genetycznej) potencjalnie immunoterapeutycznych koniugatów toksyn i przeciwciał przeciwko białkom oporności wielolekowej
- wykorzystanie technik biochemicznych (w tym immunochemicznych) i z zakresu biologii komórki (w tym mikroskopowych i związanych z frakcjonowaniem biochemicznym) do weryfikacji działania uzyskanych koniugatów
- realizacja zadań badawczych „Walidacja koncepcji dostarczania drobnocząsteczkowych związków organicznych do wnętrza komórek z przeciwciałami przeciwko transporterom oporności wielolekowej” i „Walidacja koncepcji dostarczania białek do wnętrza komórek z przeciwciałami przeciwko transporterom oporności wielolekowej”



- współpraca naukowa przy realizacji zadania badawczego „Weryfikacja mechanizmu molekularnego i uniwersalności zjawiska endocytozy transporterów błonowych wywołanej przez przeciwciała”
- bezpośredni nadzór i opieka nad jednym doktorantem.

Typ konkursu NCN – OPUS 10 NZ

Termin składania ofert: do dnia 13 grudnia 2016 r.

Forma składania ofert: e-mail lub pocztowo

Warunki zatrudnienia:

Umowa o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy przez okres maksymalnie 24 miesięcy

Dodatkowe informacje:

Procedura rekrutacji zostanie przeprowadzona zgodnie z Regulaminem przeprowadzania konkursu na stanowiska naukowe w Instytucie Biologii Medycznej PAN wprowadzonym Zarządzeniem Dyrektora Instytutu Biologii Medycznej PAN z dnia 5 maja 2011 r.

Lista wymaganych dokumentów:

- kopia dyplomu
- życiorys z opisem dotychczasowych osiągnięć naukowych, w tym wykaz publikacji w renomowanych czasopismach/wydawnictwach naukowych, wyróżnienia wynikające z prowadzonych badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte w kraju i za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych
- zgoda kandydata na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 r. o Ochronie Danych Osobowych (Dz.U. nr 133 poz. 883)

Dokumenty w 1 egzemplarzu należy składać do dnia 13 grudnia 2016 r. do kierownika projektu na adres wskazany poniżej:

dr hab. Łukasz Pułaski
Instytut Biologii Medycznej PAN
ul. Tylna 3A
90-364 Łódź
z dopiskiem: *Post-doc OPUS 10*

lub przesyłać w wersji elektronicznej na adres e-mail: lpulaski@uni.lodz.pl

Termin i miejsce rozmów kwalifikacyjnych:

20 grudnia 2016 r.

Instytut Biologii Medycznej PAN

ul. Tylna 3A

90-364 Łódź

Termin ogłoszenia wyników: 21 grudnia 2016 r.

Jednostka zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi kandydatami.

Dodatkowe informacje dostępne pod adresem poczty elektronicznej lpulaski@uni.lodz.pl